CONSEILS

- Fiches pratiques
- Guides d'achat
- Idées déco
- Calculatrices

LEXIQUE
Besoin d'une définition ?
Faites votre recherche ici : OK

peinture bois patines vieillir glacis cire papier murs encre motifs bougies blanchir tampons enduits rangements nettoyer découpe métal verre carton gesso réparer plâtre préparer pochoir boites home déco protéger traiter collage terre cuite marbre embosser décaper or

CYBERBRICOLEUR
Besoin d'infos ?
Posez vos questions sur le forum.
Accès aux forums

FICHES PRATIQUES


Comment construire une penderie à porte coulissantes ?

Construire une penderie à portes coulissantes

Pour mieux ranger vos affaires personnelles, installez une penderie dans votre chambre. Et si elle mesure plus d'un mètre de large, préférez les portes coulissantes. En effet, un espace fermé du sol au plafond avec des portes coulissantes est la solution la plus fonctionnelle. En plus, vous trouverez de nombreuses finitions pour personnaliser ces portes. Explications pas à pas pour mener à bien la construction.

Temps : moins d'un week-end **Difficulté :**

Posté le 30/10/08
Mots clés : penderie rangements portes coulissantes bois

Sommaire

Matériel & Précautions d'usage

1. Positionner les cloisons d'about

Pour économiser l'espace, les penderies sont souvent positionnées dans l'angle d'une pièce. Il suffit alors de monter une cloison pour créer la joue manquante. Ici, sont utilisées des plaques de plâtre (BA13) montées sur une ossature métallique (rail et montant de 48mm) pour faire la cloison.

2. Monter le rail haut

Le rail haut est toujours mis en place en premier.

Couper le rail haut

- Pour mesurer la longueur du rail, vous pouvez, soit utiliser un mètre, soit positionner le rail et tracer une marque directement.
- Reportez ce tracé à l'aide d'une équerre sur tout le pourtour du rail pour vous guider lors de sa coupe.
- Utilisez une cisaille pour couper une partie du profilé. Il vous sera ensuite facile de finir à la scie à métaux. De cette manière, vous obtiendrez une coupe bien droite sans endommager le rail.
- Passez une lime pour adoucir les arêtes tranchantes qui pourraient vous blesser lors de sa manipulation.


Coupez le rail à la scie à métaux.

Fixer le rail haut

Pour une fixation efficace, il est important d'utiliser des chevilles adaptées au support.
Dans le cas présent, le plafond étant en plaques de plâtre, sont utilisées des chevilles «*Molly*».

- En général, le rail est pré-percé tous les 40 à 60cm environ. Il suffit donc de positionner le rail en place, de tracer les emplacements de perçage en faisant un point au centre de chaque trou (utilisez un crayon finement taillé).
- Percez les plaques de plâtre.
- Insérez les chevilles à l'aide d'un petit marteau. Puis, bloquez-les à l'aide du pistolet.
- Une fois toutes les chevilles bloquées, retirez leur vis. Positionnez le rail au plafond et vissez toutes les vis à l'aide d'une visseuse ou d'un tournevis.
- Inutile de forcer, vous fausseriez les chevilles. Le rail doit être simplement maintenu.

Vissez les vis au plafond.

3. Installer le rail bas

Si votre sol est recouvert d'un parquet flottant, lisez les conseils spécifiques pour la pose du rail bas ci-dessous.

Recouper le rail bas et régler son emplacement

- S'il est nécessaire de recouper le rail bas, prenez les mesures en procédant de la même manière que pour le rail haut.
- Le rail étant trop épais pour être coupé à la cisaille, utilisez uniquement une scie à métaux pour la coupe. Guidez la lame avec le pouce pour éviter qu'elle ne dérape.
- Posez le rail au sol en l'alignant par rapport au rail haut.
Pour obtenir son emplacement final, engagez une porte dans les deux rails, puis plaquez un niveau sur la porte. Déplacez la porte et le rail bas simultanément jusqu'à l'obtention de l'aplomb souhaité.


Positionnez la porte avec précision.

Bon à savoir : pour un meilleur fonctionnement des portes, il est préférable de les incliner légèrement vers l'intérieur.

Fixer le rail bas

- Une fois le réglage effectué, marquez l'emplacement du rail.
- Relevez la mesure entre le mur du fond et le repère. Vous pouvez maintenant retirer la porte.
- Positionnez l'autre extrémité du rail à la même mesure.
- Enfin, replacez correctement le rail sur ces deux repères, percez et fixez-le définitivement. Prenez garde de ne pas laisser les chevilles dépasser, elles gêneraient le passage des portes.


Mesurez l'écart entre le mur du fond et le repère.

Pour la fixation du rail bas, vous pouvez utiliser des chevilles en nylon ou des tapes vis si le support situé sous le revêtement le permet (dallage, chape de mortier). S'il y a des tuyaux d'eau ou gaines électriques noyés sous le revêtement, il est préférable d'utiliser d'autres moyens de fixation comme le ruban adhésif double face ou la colle néoprène.

Fixer le rail bas sur un parquet flottant

Un seul autre cas requiert des dispositions particulières : si vous posez votre penderie sur un parquet flottant.
En effet, celui-ci doit impérativement pouvoir se dilater sans aucune gêne.

La fixation du rail bas peut se faire de plusieurs manières.

- Vous pouvez d'abord utiliser un ruban adhésif double face.
- Ou bien vous percez un premier trou sur le parquet (avec un foret à bois de diamètre 10) avant de repercer en son centre un deuxième trou d'un diamètre moins important où seront insérées les chevilles de fixation.
Ainsi, le parquet pourra travailler sans toucher ces vis et se dilater sans aucune gêne.
- Vous pouvez aussi poser un tasseau au sol. Dans ce cas, maintenez-le au sol avec de petites équerres sur les cloisons d'about, et fixez le rail dessus.
- Quand les deux rails sont fixés, vous pouvez mettre vos portes en place.
- Si les portes frottent sur le rail bas, réglez la hauteur des roulettes en jouant sur la vis de réglage pour la faire remonter.
- Faites de même sur les deux roulettes de chaque porte pour obtenir un réglage convenable.

4. Aménager l'intérieur de la penderie

Si les modules de rangement prêts à assembler ne correspondent pas toujours à vos besoins ou aux dimensions de votre penderie, n'hésitez pas à réaliser vous-même les rayonnages. Le mélaminé paraît le matériau le plus adapté par son faible coût et la variété des dimensions et des couleurs proposées.

Fixer les plaques de mélaminé (si support mural tendre ou creux)

Il est préférable d'avoir un support plein et résistant pour une bonne tenue dans le temps.
Si le support est tendre ou creux, il est préférable de le doubler avec une plaque de mélaminé.

Six points de fixation sont nécessaires : 2 sur le haut, 2 sur le bas et 2 à mi-hauteur.

- Percez la plaque avec une perceuse munie d'une mèche à bois correspondant au diamètre des vis de fixation.
- Fraisez légèrement les trous pour y noyer la tête des vis.
- En vous servant des trous sur les plaques, percez la cloison constituée de plaque de plâtre, retirez la plaque de mélaminé puis, insérez des chevilles « *Molly* ».
- Bloquez ces chevilles avec la pince.
- Vissez les plaques. Les trous pourront être camouflés par des bouchons de la teinte correspondante aux plaques.


Repérez les points de fixation nécessaires, puis posez les chevilles.

Fixer les plateaux hauts

Il est pratique de disposer des plateaux sur toute la longueur de la penderie dans la partie haute. Généralement bien chargées, ces étagères doivent être solidement fixées. La solution : placer un plateau de mélaminé chevillé sur la cloison arrière, avec des taquets pour assurer les maintiens latéraux.

- Déterminez la hauteur du plateau principal. Puis tracez une ligne au crayon sur toute la longueur à l'intérieur de la penderie. Aidez-vous d'une règle et du niveau à bulles.
- Débitez des bandes de mélaminé d'environ 4cm de large.
- Une fois les bandes coupées à la longueur désirée, fixez-les sur le mur en suivant le tracé.
- Percez et insérez les taquets d'étagère.
- Coupez et posez les plateaux. Utilisez des vis VBA de 35 pour les rendre solidaires du bandeau.
Vissez une vis tous les 40 cm environ.


Fixez les bandes coupées sur le mur.

Pour obtenir une coupe rectiligne, guidez la scie circulaire en vous aidant d'une règle métallique, tenue par des pinces de maintien.

Installer ou panneau vertical

Dans une penderie de taille conséquente, il est indispensable de soulager ce plateau par un panneau vertical. Il fera office de séparateur.

- Faites une découpe sur le panneau vertical de manière à ce qu'il puisse contourner le tasseau qui soutient la planche horizontale.
- Veillez à ce que l'ensemble soit bien ajusté.
- Trois vis de fixation suffisent pour le rendre solidaire du plateau.


Installez un panneau séparateur.

Ajouter des étagères de rangement

- Si vous décidez d'ajouter un deuxième plateau horizontal, maintenez-le comme le précédent et ajoutez également un séparateur.
- Pour maintenir le séparateur à sa base, enfoncez des pointes sur le plateau horizontal puis coupez leur tête à l'aide d'une cisaille.
- Posez le séparateur sur ces pointes. En le frappant d'un coup sec, les pointes démunies de leurs têtes y pénètreront sans difficulté.
- Réglez son aplomb à l'aide d'un niveau à bulle, puis rendez-le, lui aussi, solidaire du second plateau avec 3 vis.

L'ossature terminée.

Jeu de construction
Une fois l'ossature de votre penderie réalisée, vous pouvez ajouter quelques colonnes d'étagères pour obtenir tous les rangements nécessaires. Les parties amovibles seront soutenues par des taquets d'étagère.

La réalisation de cette idée déco est effectuée sous la seule et unique responsabilité de l'internaute.